

ФГБОУ ВО Университет биотехнологий
Кафедра частной зоотехнии и кормления животных

Рег. № ПТН.рп.03-НЗ 019
 «20» 01 2026 г.

УТВЕРЖДАЮ:
 Декан факультета экономики и управления
 Коваль Сергей Витальевич



ФГОС 2017 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Б1.О.43 Птицеводство

Шифр и наименование дисциплины

35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции

Код и наименование направления подготовки

Технология производства и переработки продукции животноводства

Направленность (профиль)

Курс: 3 / 4

Семестр: 6 / 8

Факультет экономики и управления

очная, заочная

очная, заочная, очно-заочная

Объем дисциплины (модуля)

Вид занятий	Объем занятий [зачетных ед./часов]			Семестр
	очная	заочная	очно-заочная	
Общая трудоемкость по учебному плану	3/108	3/108		6/8
В том числе,				
Контактная работа	42	12		
Занятия лекционного типа	14	4		
Занятия семинарского типа	28	8		
Самостоятельная работа, всего	66	96		
В том числе:				
Курсовой проект / курсовая работа				
Контрольная работа / реферат / РГР	К	К		6/8
Форма контроля: экзамен / зачет / зачет с оценкой	30	30		6/8

Новосибирск 2026

Рабочая программа составлена на основании требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции, утвержденного приказом Минобрнауки России № 669 от 17.07.2017.

Программу разработал:

канд. с.-х. наук, доцент

(должность)



ПОДПИСЬ

Клемешова И.Ю.

ФИО

1. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с результатами освоения образовательной программы

Дисциплина Птицеводство, в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих компетенций:

Таблица 1. Связь результатов обучения с приобретаемыми компетенциями

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Запланированные результаты обучения
ОПК-3. Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов	ИОПК 3.1 Знает принципы формирования безопасных условий труда.	Знать: требования по формированию безопасных условий труда. Уметь: организовывать безопасные условия труда. Владеть: способами контроля для обеспечения безопасных условий труда.
ОПК-4. Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности	ИОПК 4.1 Обосновывает использование современных технологий производства, переработки и хранения сельскохозяйственной продукции.	Знать: - современные тенденции развития отрасли; - показатели, позволяющие планировать технологические процессы. Уметь: - использовать данные по селекции, кормлению и содержанию птицы в получении продукции птицеводства в хозяйствах с замкнутым циклом производства; - организовывать сбор информации со всех производственных и вспомогательных подразделений предприятия. Владеть: - приемами и технологиями, обеспечивающими технологии производства, переработки и хранения сельскохозяйственной продукции.
	ИОПК 4.2 Знает принципы реализации и применения современных технологий в профессиональной деятельности.	Знать: - особенности технологии выращивания и содержания разных видов сельскохозяйственной птицы Уметь: - анализировать и контролировать технологические процессы различных производственных процессов; Владеть: - методами и приемами анализа технологии; - навыками разработки и оценки новых методов и приемов селекции, кормления и содержания птицы.
ОПК-5. Способен к участию в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности	ИОПК 5.1 Проводит экспериментальные исследования в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции.	Знать: современное состояние, направления и возможности экспериментальной работы. Уметь: проводить экспериментальные исследования в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции. Владеть: методиками и методами проведения экспериментальных исследований.

2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина Птицеводство относится к обязательной части.

Данная дисциплина опирается на курсы дисциплин: Зоология, Морфология животных, Физиология животных, Кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

3. Содержание дисциплины

Распределение часов по темам и видам занятий представляется в таблице 2 по всем видам обучения: (очная, заочная).

Таблица 2.1. Очная форма

№ п/п	Наименование разделов и тем	Количество часов				Формируемые компетенции
		Лекции (Л)	Вид занятия (ЛР)	Самост. работа (СР)	Всего по теме	
1	2	3	4	5	6	7
1	Современное состояние и перспективы развития птицеводства	2	2	6	10	ОПК 3, ОПК-4 ОПК-5
2	Яичная и мясная продуктивность сельскохозяйственной птицы, ее показатели и учет	2	4	6	12	ОПК-4, ОПК-5
3	Технология инкубирования яиц с-х птицы	2	4	6	12	ОПК 3, ОПК-4 ОПК-5
4	Кормление сельскохозяйственной птицы и технология кормов	2	6	6	14	ОПК-4, ОПК-5
5	Технология производства пищевых яиц	2	2	6	10	ОПК 3, ОПК-4 ОПК-5
6	Технология производства мяса сельскохозяйственной птицы различных видов, убой и переработка.	4	8	6	18	ОПК 3, ОПК-4 ОПК-5
7	Технология переработки пищевых яиц и побочной продукции		2	6	8	ОПК 3, ОПК-4 ОПК-5
8	Контрольная работа			12	12	
9	Подготовка к зачету с оценкой			12	12	
	Итого	14	28	66	108	

Таблица 2.2. Заочная форма

№ п/п	Наименование разделов и тем	Количество часов				Формируемые компетенции
		Лекции (Л)	Вид занятия (ЛР)	Самост. работа (СР)	Всего по теме	
1	2	3	4	5	6	7
1	Современное состояние и перспективы развития птицеводства			10	10	ОПК 3, ОПК-4 ОПК-5
2	Яичная и мясная продуктивность сельскохозяйственной птицы, ее показатели и учет		2	10	12	ОПК-4, ОПК-5
3	Технология инкубирования яиц с-х птицы	1	2	10	13	ОПК 3, ОПК-4 ОПК-5
4	Кормление сельскохозяйственной птицы и технология кормов	2	2	10	14	ОПК-4, ОПК-5
5	Технология производства пищевых яиц			10	10	ОПК 3, ОПК-4 ОПК-5
6	Технология производства мяса сельскохозяйственной птицы различных видов, убой и переработка.	1	2	14	17	ОПК 3, ОПК-4 ОПК-5
7	Технология переработки пищевых яиц и побочной продукции			10	10	ОПК 3, ОПК-4 ОПК-5
8	Контрольная работа			18	18	
9	Подготовка к зачету с оценкой			4	4	
	Итого	4	8	96	108	

Учебная деятельность состоит из лекций, практических занятий, самостоятельной работы, контрольной работы.

3.1. Содержание отдельных разделов и тем

№	Тема	Краткое содержание
1	Современное состояние и перспективы развития птицеводства	Значение птицеводства как отрасли сельского хозяйства, производящей высокоценные белковые и диетические продукты питания с наименьшими тратами труда и материальных средств. Яйцо и мясо сельскохозяйственных птиц, их пищевые качества и значения в питании населения. Органическое птицеводство, понятие и условия его организации. Состояние и перспективы развития птицеводства в Российской Федерации. Роль отечественных ученых в развитии отрасли.
2	Яичная и мясная продуктивность сельскохозяйственной птицы, ее показатели и учет	<u>Яичная продуктивность.</u> Процесс яйцеобразования. Динамика яйценоскости и изменение качества яиц, половая зрелость, проявление инстинкта насиживания, линька в процессе продуктивного периода. Учет и оценка яичной продуктивности. Влияние наследственности и факторов среды на яичную продуктивность. <u>Мясная продуктивность.</u> Особенности роста молодняка мясной птицы разных видов. Оценка мясной продуктивности в период выращивания, убоя и биохимических исследований. Факторы, влияющие на мясную продуктивность. Пути повышения мясной продуктивности. Условия получения экологически чистой и органической продукции птицеводства.
3	Технология инкубирования яиц с-х птицы	Получение инкубационных яиц в родительском стаде птицы, их сбор, транспортировка. Требования, предъявляемые к качеству инкубационных яиц. Сортировка, хранение и прединкубационная обработка яиц. Методы закладок, режим и продолжительность инкубации яиц различных видов птиц. Биологический контроль в инкубации. Оценка роста и развития зародыша путем просвечивания, взвешивания и вскрытия яиц в процессе инкубации. Основные признаки гибели эмбрионов при нарушении технологии инкубирования, содержания и кормления птиц воспроизводительного стада. Качество и оценка выведенного молодняка. Учет показателей инкубации.
4	Кормление сельскохозяйственной птицы и технология кормов	Потребность организма в питательных и биологически активных веществах. Значение полноценного кормления для увеличения продуктивности птицы, улучшения качества и снижение себестоимости продукции птицеводства. Кормление птицы в условиях промышленного комплекса. Ограниченное кормление ремонтного молодняка и фазовое – кур-несушек. Методы контроля полноценного кормления.
5	Технология производства пищевых яиц	Типы хозяйств. Взаимоотношения цеха по выращиванию молодки и содержанию кур

		промышленного стада. Посадочный коэффициент и методика расчета количества посадочных мест для выращивания молодки при различном объеме кур промышленного стада в хозяйстве.
6	Технология производства мяса сельскохозяйственной птицы различных видов, убой и переработка.	Типы специализированных птицеводческих предприятий, организационная структура и схема технологического процесса производства яиц и мяса птицы. Основные технологические звенья и карта-график производственных процессов в хозяйствах с замкнутым циклом производства. Особенности и преимущества производства мяса при выращивании и откорме мясного молодняка. Сроки выращивания цыплят-бройлеров на мясо разных кроссов. Размещение производственных цехов на территории птицеводческого хозяйства. Назначение и взаимосвязь звеньев (подразделений) в общем процессе производства мяса цыплят-бройлеров.
7	Технология переработки пищевых яиц и побочной продукции	Побочная продукция птицеводства. Перо и пух. Помет. Отходы инкубации и боенские отходы. Возможность организации безотходного производства.

4. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

4.1. Список основной литературы

1. Бессарабов, Б. Ф. Воспроизводство сельскохозяйственной птицы: учебное пособие / Б. Ф. Бессарабов, С. В. Федотов. – Москва: ИНФРА-М, 2019. – 358 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-16-010265-8. – Текст: электронный. – URL: <https://znanium.com/catalog/product/1015079>.

2. Птицеводство: учебник / под общ. ред. проф. В.А. Реймера. – Москва: ИНФРА-М, 2024. – 389 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. – (Высшее образование: Бакалавриат). – DOI 10.12737/textbook_5d19931b2cd3e4.50576218. - ISBN 978-5-16-020063-7. - Текст : электронный. - URL:<https://znanium.com/catalog/product/2156832>

4.2. Список дополнительной литературы

1. Штеле, А. Л. Яичное птицеводство: учебное пособие / А. Л. Штеле, А. К. Османян, Г. Д. Афанасьев. – Санкт-Петербург: Лань, 2025. – 272 с. – ISBN 978-5-507-50910-2. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/487196>.

4.3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

Таблица 3. Перечень информационных ресурсов

№ п/п	Наименование	Адрес
1.	Официальный сайт Минсельхоза России	http://www.mcx.ru
2.	Аграрная российская информационная система	http://aris.ru
3.	Единый сервисный портал Минсельхоза России	
4.	Журнал «Животноводство России»	www.zzr.ru
5.	Журнал «Птица и птицепродукты»	www.vniipp.ru

4.4. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины и самостоятельной работы.

1. Проектирование технологии производства мяса птицы: метод. указания / Новосиб. гос. аграр. ун-т, Биолого-технол. фак.; авт.-сост.: В.А. Реймер, И.Ю. Клемешова, З.Н. Алексеева. – Новосибирск: ИЦ НГАУ «Золотой колос»; 2018. - 29 с.

2. Интенсивные технологии животноводства: метод. рекомендации / Новосиб. гос. аграр. ун-т, Биол.- технол. фак.; сост.: В.А. Реймер, З.Н. Алексеева. – Новосибирск: ИЦ НГАУ «Золотой колос». –2018. – 71 с.

4.5. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень лицензионного и свободно-распространяемого программного обеспечения и информационных справочных систем, наглядных пособий

Таблица 4. Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

№ п/п	Наименование	Тип лицензии или правообладатель
1.	<i>MS Windows 2007</i>	<i>Microsoft</i>
2.	<i>MS Office 2007 prof (Word, Excel, Access, PowerPoint)</i>	<i>Microsoft</i>
3.	<i>БроузерMozillaFireFox</i>	<i>MozillaPublicLicense</i>

Таблица 5. Перечень плакатов (по темам), карт, стендов, макетов, презентаций, фильмов и т.д.

№ п/п	Тип	Наименование	Примечание
1.	<i>Презентация</i>	<i>История, современное состояние и тенденции промышленного птицеводства</i>	<i>12 слайдов</i>
2.	<i>Презентация</i>	<i>Технология промышленного содержания стада кур-несушек</i>	<i>10 слайдов</i>
3.	<i>Фильм</i>	<i>Приготовление, хранение и использование кормовых средств</i>	<i>25 мин</i>

5. Описание материально-технической базы

Таблица 6. Перечень используемых помещений:

№ аудитории	Тип аудитории	Перечень оборудования
З-201 «Учебно-исследовательская лаборатория птицеводства»	лаборатория для групповых и индивидуальных консультаций, занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, текущего контроля, промежуточной аттестации	Доска ученическая; проектор; экран проекционный; компьютер; наглядные пособия (комплект); веб-камера с микрофоном; колонки акустические; мебель учебная– 16 шт.

6. Порядок аттестации студентов по дисциплине

Для аттестации студентов по дисциплине традиционная система контроля и оценки успеваемости обучающихся.

7. Согласование рабочей программы

Соответствует учебному плану, утвержденному Ученым советом ФГБОУ ВО Университет биотехнологий, протокол от «25» декабря 2025 г. № 8

Рабочая программа обсуждена и утверждена на заседании кафедры частной зоотехнии и кормления животных протокол от «14» января 2026 г. № 8

И.о. заведующего кафедрой

(должность)



подпись

Степаненко Ж.Р.

ФИО

Председатель учебно-методического совета (комиссии)

(должность)



подпись

Антошкина О.Г.

ФИО

Рабочая программа обсуждена и соответствует учебному плану, утвержденному Ученым советом ФГБОУ ВО Университет биотехнологий, протокол от «__» _____ 20__ № ____

Изменений не требуется/изменения внесены в раздел(-ы): _____
нужное подчеркнуть

Председатель учебно-методического совета (комиссии)

(должность)

подпись

ФИО

Рабочая программа обсуждена и соответствует учебному плану, утвержденному Ученым советом Университет биотехнологий, протокол от «__» _____ 20__ № ____

Изменений не требуется/изменения внесены в раздел(-ы): _____
нужное подчеркнуть

Председатель учебно-методического совета (комиссии)

(должность)

подпись

ФИО